

Servis Talimatları

Dok. No. Y143024 (TR - Rev. 000)
Kasım 2012

“Ana Süzgeç ve Susturuculu Nem Çekici Kartuşu Kiti” için Dağıtma ve Toplama Talimatları

Bu servis talimatları, Nem Çekici Kartuşu Kitinin güvenli bir şekilde dağıtılması ve toplanmasına yardımcı olmak için yazılmıştır.

İşlem temiz bir atölyede, yalnızca iyi eğitim almış kişiler tarafından gerçekleştirilmelidir.

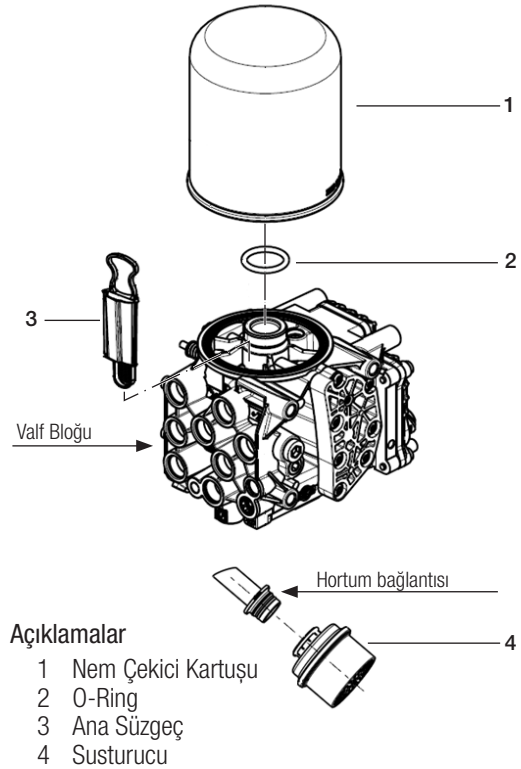
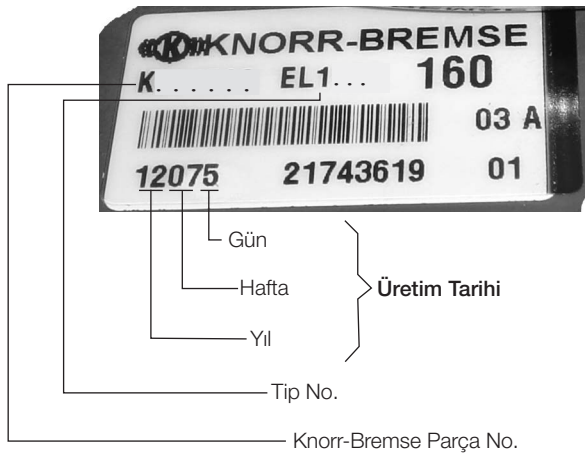
Yalnızca orijinal Knorr-Bremse parçalarını kullanın.

Servis ve onarım işlemleri için Güvenlik ve Çevre talimatları

- EAC1 üzerinde çalışmaya başlamadan önce hava sistemlerindeki tüm basıncı 0 bar'a indirin.
- Onarım ve servis işlemlerinden önce hareket etmemesi için aracı sabitleyin.
- Servis freni, park freni ve otobüs durakları için geçici frenin (varsa) serbest olduğundan emin olun.
- EAC1 elektrik soketinin pimlerine dokunmayın.
- EAC1 üzerindeki servis veya onarım işlemlerinin sonunda, işlevsel test de dahil olmak üzere silindriklilik dinamometre üzerinde son bir kontrol yapılması gereklidir.
- Değiştirilen tüm parçalar, yerel yönetmeliklere uygun bir şekilde bertaraf edilmelidir. Bu özellikle Nem Çekici Kartuşu, O-Ring, Ana Süzgeç ve Susturucu için geçerlidir, bu parçalar kesinlikle genel atık olarak BERTARAF EDİLMEMELİDİR.

Tüm Knorr-Bremse Güvenlik ve Çevre Talimatları için lütfen **Y075876** numaralı Knorr-Bremse dokümanına bakın www.knorr-bremseCVS.com

Ürün ve Parça Numarasını Tespit Etme



Bu doküman uyan olmaksızın değişikliğe tabidir ve bu nedenle baskısı olan kopyası son versiyonu olmayabilir. Lütfen son güncelleme için www.knorr-bremseCVS.com web sitemizi ziyaret ediniz veya lokal Knorr-Bremse temsilciliği ile irtibata geçiniz. Figüratif "K" işareti ile KNORR ve KNORR-BREMSE markaları Knorr-Bremse AG adı altında tescillidir. Ek hüküm ve koşullar geçerlidir, tam feragat için lütfen www.knorr-bremseCVS.com adresine bakınız.

Not: Eğer bir araç üzerinde burada verilen bilgiler ışığında servis işçiliği yapılıyor ise, aracın hizmete bırakılmadan önce tam olarak test edilmesi ve tam işlevselliğe sahip olduğunun garantiye alınması servis/atölye sorumluluğundadır. Knorr-Bremse uygun testlerin yapılmaması sonucunda ortaya çıkacak problemler için hiç bir sorumluluk kabul etmez.

Telif hakkı © Knorr-Bremse AG – Sınai mülkiyet hak uygulamalarını da içerecek şekilde tüm hakları saklıdır. Knorr-Bremse AG kopyalama ve transfer gibi durumlar için herhangi bir yaptırımını elinde saklı tutar.

Knorr Bremse Ticari Araç Fren Sistemleri Ltd. Şti. - Mecidiye Mebusan Cad. 59/A Kat:3 34427 Beşiktaş/İstanbul Türkiye Tel:+902122934742 Fax:+902122934743 www.knorr-bremse.com . www.knorr-bremseCVS.com

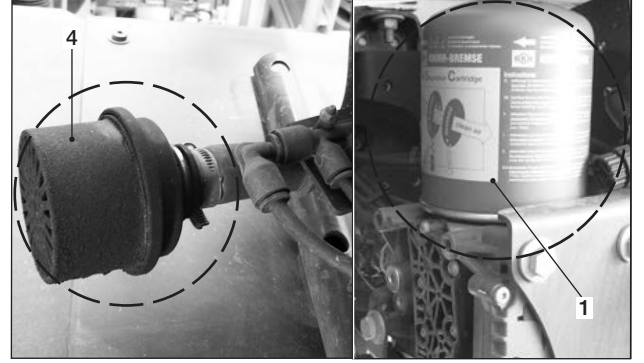
Servis Talimatları

Dok. No. Y143024 (TR - Rev. 000)
Kasım 2012

“Ana Süzgeç ve Susturuculu Nem Çekici Kartuşu Kitinin” Değiştirilmesi

Servis kiti, EAC1 araca takılıysa veya tezgah üzerindeyse takılabilir.

EAC1’i temizleyin, özellikle Nem Çekici Kartuşu (1) ve Susturucu (4) bağlantı bölgelerine özen gösterin.



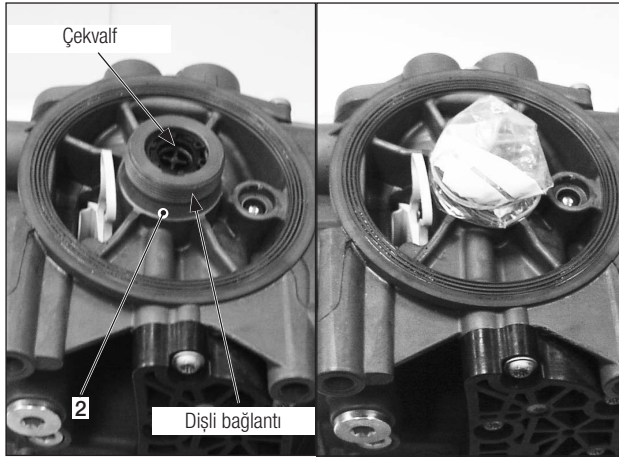
Dağıtma ve Temizleme

Not: Kartuş sökme yönü ile ilgili talimatlara dikkat edin.

Nem Çekici Kartuşunu (1) elinizle veya filtre anahtarını ile sökün. (50 Nm).



Bertaraf etmek için 1. sayfaya bakın.



O-Ring’i (2) dişli bağlantıdan ayırın.



Bertaraf etmek için 1. sayfaya bakın.



Arızaya neden olabilecek kir parçacıklarının girmesini önlemek için çekvalfin açık kısmını örtün.

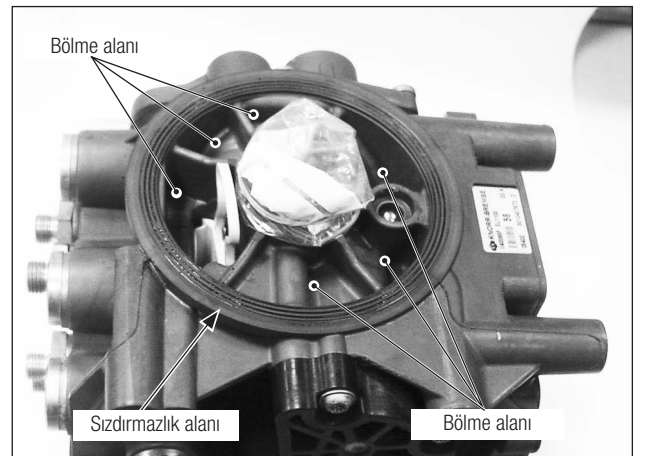
Ana Süzgeci (3) çekerek çıkarın.

Sızdırmazlık alanında çizik olup olmadığını kontrol edin.

Basıncılı hava kullanmayın. Çekvalfe kir parçacıkları girebilir.



Bez veya elektrikli süpürge kullanarak çekvalfteki kir parçacıklarını giderin.



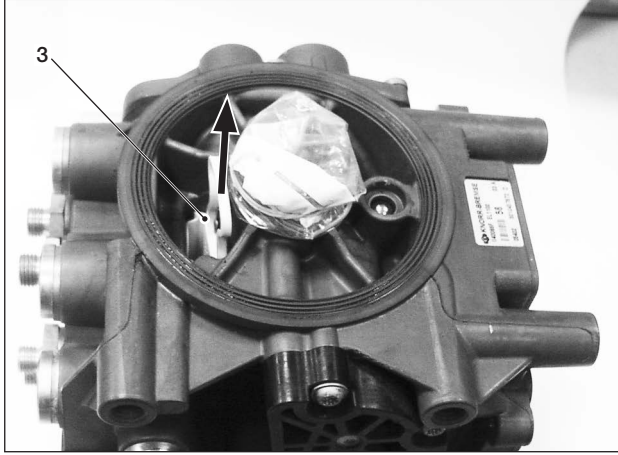
Bu doküman uyan olmaksızın değişikliğe tabidir ve bu nedenle baskısı olan kopyası son versiyonu olmayabilir. Lütfen son güncelleme için www.knorr-bremseCVS.com web sitemizi ziyaret ediniz veya lokal Knorr-Bremse temsilciliği ile irtibata geçiniz. Figüratif "K" işareti ile KNÖRR ve KNORR-BREMSE markaları Knorr-Bremse AG adı altında tescillidir. Ek hüküm ve koşullar geçerlidir, tam feragat için lütfen knorr-bremseCVS.com adresine bakınız.

Not: Eğer bir araç üzerinde burada verilen bilgiler ışığında servis işçiliği yapılıyor ise, aracın hizmete bırakılmadan önce tam olarak test edilmesi ve tam işlevselliğe sahip olduğunun garantiye alınması servis/atölye sorumluluğundadır. Knorr-Bremse uygun testlerin yapılmaması sonucunda ortaya çıkacak problemler için hiç bir sorumluluk kabul etmez.

Telif hakkı © Knorr-Bremse AG – Sınai mülkiyet hak uygulamalarını da içerecek şekilde tüm hakları saklıdır. Knorr-Bremse AG kopyalama ve transfer gibi durumlar için herhangi bir yaptırımını elinde saklı tutar.

Knorr-Bremse Ticari Araç Fren Sistemleri Ltd. Şti. - Mecidiyeköy Cad. 59/A Kat:3 34427 Beşiktaş/İstanbul Türkiye Tel: +902122934742 Fax: +902122934743 www.knorr-bremse.com . www.knorr-bremseCVS.com

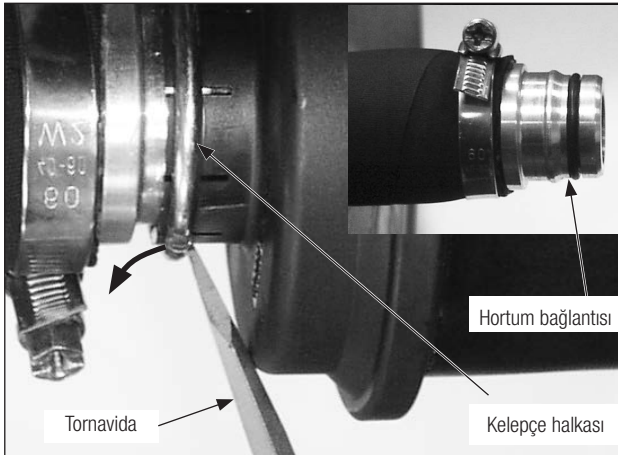
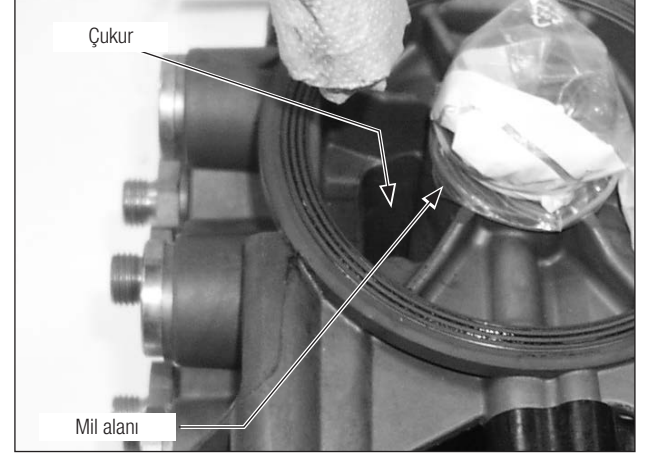
Servis Talimatları

Dok. No. Y143024 (TR - Rev. 000)
Kasım 2012

4. Ana Süzgeci (3) çekerek çıkarın.

~~☒~~ Bertaraf etmek için 1. sayfaya bakın

5. Çukur ve mil alanlarını temiz ve tüy bırakmayan bir bez ve ardından elektrikli süpürge ile temizleyin.



6. Tornavida ile Susturucudaki (4) sıkıştırma halkasını itin ve çıkartın.

Susturucuyu (4) hortum bağlantısından ayırın.

~~☒~~ Bertaraf etmek için 1. sayfaya bakın

O-ring'i sökmeyin.

NOT: Sıkıştırma halkası sökülmezse susturucu sökülemez.

Hortum bağlantısını ve hortumu temizleyin.

Toplama

1. Yeni Ana Süzgeci (3) sonuna kadar çukura doğru bastırın.



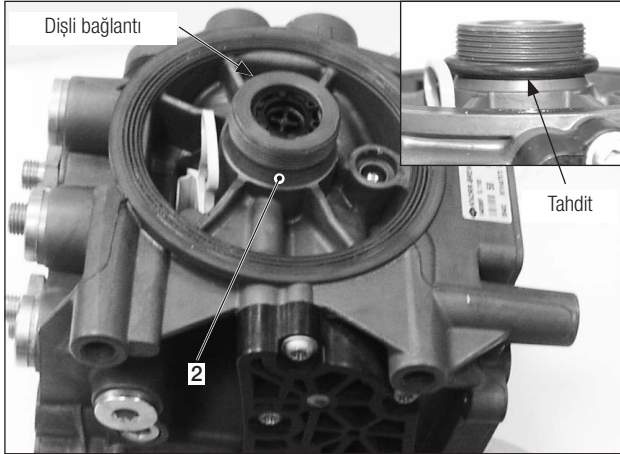
Bu doküman uyan olmaksızın değişikliğe tabidir ve bu nedenle baskısı olan kopyası son versiyonu olmayabilir. Lütfen son güncelleme için www.knorr-bremseCVS.com web sitemizi ziyaret ediniz veya lokal Knorr-Bremse temsilciliği ile irtibata geçiniz. Figüratif "K" işareti ile KNÖRR ve KNORR-BREMSE markaları Knorr-Bremse AG adı altında tescillidir. Ek hüküm ve koşullar geçerlidir, tam feragat için lütfen www.knorr-bremseCVS.com adresine bakınız.

Not: Eğer bir araç üzerinde burada verilen bilgiler ışığında servis işçiliği yapılıyor ise, aracın hizmete bırakılmadan önce tam olarak test edilmesi ve tam işlevselliğe sahip olduğunun garantiye alınması servis/atölye sorumluluğundadır. Knorr-Bremse uygun testlerin yapılmaması sonucunda ortaya çıkacak problemler için hiç bir sorumluluk kabul etmez.

Telif hakkı © Knorr-Bremse AG – Sınai mülkiyet hak uygulamalarını da içerecek şekilde tüm hakları saklıdır. Knorr-Bremse AG kopyalama ve transfer gibi durumlar için herhangi bir yaptırımını elinde saklı tutar.

Knorr Bremse Ticari Araç Fren Sistemleri Ltd. Şti. - Mecidiyeköy Mebusan Cad. 59/A Kat:3 34427 Beşiktaş/İstanbul Türkiye Tel: +902122934742 Fax: +902122934743 www.knorr-bremse.com . www.knorr-bremseCVS.com

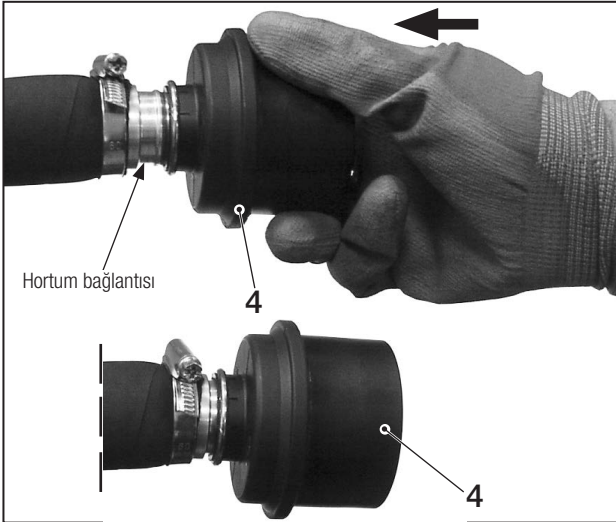
Servis Talimatları

Dok. No. Y143024 (TR - Rev. 000)
Kasım 2012

2. Geçici koruyucu kapağı sökün ve yeni O-ring'i (2) dişli bağlantı üzerinden tahdite kadar bastırın.

NOT: Kartuş sökme yönü ile ilgili talimatlara dikkat edin ve yeni Kartuşu ters yönde takın.

3. Elinizle iyice sıkın.



Yeni Susturucuyu (4) hortum bağlantısına takın.

NOT: Bunun için kuvvet uygulamanız gerekecektir, ancak sıkıştırma halkasının hortum bağlantı yuvasına oturduğu da hissedilmelidir.

Tüm ambalaj ve atıkları doğru şekilde bertaraf edin - ayrıca bkz. **Y075876** Güvenlik ve Çevre Talimatları

[www. Knorr-BremseCVS.com](http://www.Knorr-BremseCVS.com)

Feratname

Bu dokümandaki bilgiler yalnızca ticari araç sektöründeki eğitimli kişilerin kullanımı içindir ve başka bir üçüncü şahsa verilmemelidir. Ürünler, ürünlere servis yapılması veya kullanımları ile ilgili tüm tavsiyeler Knorr-Bremse ürünleri içindir ve başka üreticilerin ürünleri için geçerli oldukları düşünülmemelidir. Bu bilgilerin eksiksiz olma iddiası yoktur ve kullanımı sonucunda oluşabilecek durumlar için hiçbir sorumluluk kabul edilmez. Verilerin doğruluğu, eksiksiz olması veya zamanında verilmesi ile ilgili hiçbir yükümlülüğü kabul edemeyiz veya herhangi bir garanti veremeyiz. Bilgiler bahsedilen Ürün veya Sistemler için garanti vermez veya özelliklerinin devamı yönünde bir taahhüt içermez. Verilen bilgiler, bilgilerin kullanımı, öneriler veya tavsiyeler ile ilgili hiçbir yükümlülük kabul edilmez. Tarafımızdan kasıt olmadığı veya ciddi ihmalkarlık yapılmadığı sürece veya zorunlu yasal yükümlülüklerimiz gerektirmedikçe takdirde hiçbir hasar veya kayıp için hiçbir şekilde sorumlu tutulamayız. Bu feratname Almanca bir metnin Türkçe çevirisidir ve tüm yasal konularda bu metne başvurulmalıdır. Bu bilgilerin kullanımından kaynaklanan tüm yasal anlaşmazlıklar Alman yasalarına göre çözümlenecektir.

Bu doküman uyan olmaksızın değişikliğe tabidir ve bu nedenle baskısı olan kopyası son versiyonu olmayabilir. Lütfen son güncelleme için www.knorr-bremseCVS.com web sitemizi ziyaret ediniz veya lokal Knorr-Bremse temsilciliği ile irtibata geçiniz. Figüratif "K" işareti ile KNORR ve KNORR-BREMSE markaları Knorr-Bremse AG adı altında tescillidir. Ek hüküm ve koşullar geçerlidir, tam feragat için lütfen knorr-bremseCVS.com adresine bakınız.

Not: Eğer bir araç üzerinde burada verilen bilgiler ışığında servis işçiliği yapılıyor ise, aracın hizmete bırakılmadan önce tam olarak test edilmesi ve tam işlevselliğe sahip olduğunun garantiye alınması servis/atölye sorumluluğundadır. Knorr-Bremse uygun testlerin yapılmaması sonucunda ortaya çıkacak problemler için hiç bir sorumluluk kabul etmez.

Telif hakkı © Knorr-Bremse AG – Sınai mülkiyet hak uygulamalarını da içerecek şekilde tüm hakları saklıdır. Knorr-Bremse AG kopyalama ve transfer gibi durumlar için herhangi bir yaptırımını elinde saklı tutar.

Knorr Bremse Ticari Araç Fren Sistemleri Ltd. Şti. - Mecidiye Mebusan Cad. 59/A Kat:3 34427 Beyoğlu/İstanbul Türkiye Tel:+902122934742 Fax:+902122934743 www.knorr-bremse.com . www.knorr-bremseCVS.com